

Rapporto di Prova n. 470

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 470

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 87/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9039

MW 1 bis CHEMISOL ITALIA SRL

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	4		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	27	± 7 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	562 •	± 129 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	11,0		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	17,4		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,02		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	8,77		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 318

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 318

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 87/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9039

MW 1 bis CHEMISOL ITALIA SRL

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melammina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	0,5	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago

Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 471

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 471

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 88/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9044

CHEMISOL ITALIA SRL MW6

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	6,3	± 1,6 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	12,3		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	48,9		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<0,02		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	<0,10		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Il Dirigente Sede Laboratoristica di via Juvara

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 319

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 319

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 88/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9044

CHEMISOL ITALIA SRL MW6

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<0.5	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago**

Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 472

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 472

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 89/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9046

MW8 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. VC.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	35	± 9 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	187 •	± 52 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	13,9		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	39,3		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,17		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	6,22		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 320

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 320

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 89/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9046

MW8 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. VC.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melammina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	10,4	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago**

Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 473

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 473

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 90/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9068

P W 3 Chemisol Italia srl

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	2		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	31	± 8 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	317 •	± 82 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	34,1		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	16,2		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<0,02		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	37,30		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 321

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 321

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 90/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9068

P W 3 Chemisol Italia srl

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	36,4	-
Pentacritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago**

Dr. Livio Mauri

**Il Responsabile U.O.Laboratorio**

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 474

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 474

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 91/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9054

MW16 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. C.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	8		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	425 •	± 103 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	11,5		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	47,5		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,09		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	0,70		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 322

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 322

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 91/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9054

MW16 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. C.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE


Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	2,5	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

 Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago

Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 475

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 475

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 92/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9056

Piezometro MW18 - Chemisol

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	7,1	± 1,8 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	13,8		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	57,8		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,02		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	<0,10		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K = fattore di copertura

Liv. conf. = livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 323

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 323

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 92/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9056

Piezometro MW18 - Chemisol

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	10,0	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago**

Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 476

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 476

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 93/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9064

MWE1 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	49	± 11 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	116,7		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	71,0		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,20		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	104,32		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K = fattore di copertura

Liv. conf. = livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 324

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 324

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 93/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9064

MWE1 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	1,6	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

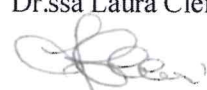
Rolla Alessandra

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago**

Dr. Livio Mauri

**Il Responsabile U.O.Laboratorio**

Dr.ssa Laura Clerici



Rapporto di Prova n. 477

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 477

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 94/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9065

MWE2 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	11,2	± 2,8 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	10,2		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	43,8		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<0,02		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	0,30		-

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

**Il Dirigente Sede Laboratoristica
di via Juvara**

Dr. Chim. Pasquale Robles

[Firma]

Il Responsabile U.O. Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici

[Firma]

Rapporto di Prova n. 325

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 325

Parabiago, 09/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 94/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 04/02/15

Numero verbale di prelevamento: 22/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9065

MWE2 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	0,9	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

2 Il Dirigente Sede Laboratoristica
di Parabiago
Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio
Dr.ssa Laura Clerici

